

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
1	سید جواد سیدان	بررسی امکان برآورد رطوبت لایه سطحی خاک با استفاده از تصاویر NOAA/AVHRR	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر غلامعلی کمالی دکتر علیرضا شکیبا	1378		دانش آموخته
2	سید حسین پورعلی	پهنه‌بندی مناطق خطر زمین‌لغزه در محدوده شهرستانهای اردل و فارس (حوزه آبخیز کوهرنگ) با استفاده از RS و GIS	دکتر علی‌اکبر متکان	دکتر عباس علیمحمدی دکتر محمدرضا ثروتی	1378	1380/4/3	دانش آموخته
3	سید حسین نظم‌فر	مکانیابی محلهای مناسب جهت دفن پسماند با استفاده از GIS	دکتر علی‌اکبر متکان	دکتر علیرضا شکیبا	1378		دانش آموخته
4	فریده جاوید انباردان	سنجش و شناسایی برف روزانه با سنجنده میکروموج SSM/I	دکتر علی‌اکبر متکان	دکتر عباس علیمحمدی	1378	1380/9/4	دانش آموخته
5	هرمز صفری تالار پشته	ارزیابی خشکسالی با استفاده از داده‌های NOAA در منطقه زابل	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علیرضا شکیبا	1378		دانش آموخته
6	امین حسینی اصل	بارزسازی تغییرات پوشش زمین در داده‌های سنجش از دور بر اساس شبکه‌های عصبی مصنوعی	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علی‌اکبر متکان	1379	1383/2/6	دانش آموخته
7	عبدالحامید روشن‌نژاد	ارائه الگویی مناسب برای مکانیابی مدارس ابتدایی با استفاده از GIS (مطالعه موردی شهرستان باغملک)	دکتر علیرضا شکیبا	دکتر علی‌اکبر متکان	1379	1383/2/6	دانش آموخته
8	مهران شیرکوند	بهینه‌سازی الگوریتم SPARK جهت استخراج Land Use از تصاویر ماهواره‌ای	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علی‌اکبر متکان مهندس افشین نوابی	1379	1383/2/6	دانش آموخته
9	مهدی صارمی‌پور	طبقه‌بندی و تجزیه و تحلیل وضعیت فشار در شبکه‌های آبرسانی شهری با استفاده از GIS	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علی‌اکبر متکان	1379	1383/2/6	دانش آموخته
10	آرمان قاضی عسگری نائینی	مکانیابی محلهای مناسب جهت احداث پارکینگهای عمومی با استفاده از GIS (مطالعه موردی بخش مرکزی شهر اصفهان)	دکتر مسعود ورشو ساز	دکتر علیرضا شکیبا قدرت افتخاری	1379	1383/2/6	دانش آموخته
11	نوراله کرمی شاهملکی	بررسی روشهای ارزیابی کیفیت نتایج حاصل از ادغام تصویر با قدرت مکانی مختلف	دکتر مسعود ورشو ساز	دکتر علی‌اکبر متکان و دکتر عباس علیمحمدی	1379	1383/2/6	دانش آموخته
12	آرش کنگویی	ارزیابی و تحلیل فضای سبز و تحلیل مکانی آن توسط GIS در شهر قم	دکتر علی‌اکبر متکان	دکتر علیرضا شکیبا	1379	1383/2/6	دانش آموخته
13	دادفر معنوی نامقی	کاربرد تصاویر ماهواره‌ای در بازنگری نقشه‌های پوششی 1:50000 ایران (مطالعه موردی: نقشه 1:50000 کرمان)	دکتر صادقان	دکتر علیرضا شکیبا مهندس محمدرضا گلشنی فر	1379	1383/2/6	دانش آموخته
14	علی اشرفی	طبقه بندی پوشش گیاهی در بخشی از مناطق خشک استان فارس با استفاده از الگوریتم LSU	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علیرضا شکیبا	1380	1383/8/17	دانش آموخته
15	مجید تنها	کاربرد تصاویر ماهواره ای ETM در تهیه نقشه های عمق سنجی بندر امام خمینی	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علی‌اکبر متکان	1380	1383/8/17	دانش آموخته
16	مهدی رهنما	طراحی شبکه های مخابراتی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی منطقه ای در جنوب استان لرستان	دکتر مسعود ورشوساز	دکتر علی‌اکبر متکان و مهندس بهزاد پاکنهاد	1380	1383/3/3	دانش آموخته
17	داود عاشورلو	مقایسه روشهای Topaz و D8 جهت کاربرد در مهندسی هیدرولوژی (سد اکباتان همدان)	دکتر علی‌اکبر متکان	دکتر عباس علیمحمدی سرآب	1380	1383/8/17	دانش آموخته
18	سارا عطارچی	استخراج نیمه خودکار جاده از تصاویر ماهواره با قدرت تفکیک بالا مطالعه موردی: شهر تهران	دکتر عباس علیمحمدی سرآب	دکتر علی‌اکبر متکان و مهندس افشین سرابی	1380	84/3/24	دانش آموخته
19	محمدرضا گیلی	تهیه نقشه‌های آلودگی خاک به فلزات سنگین در منطقه استان اصفهان با استفاده از GIS و زمین آمار	دکتر علی‌اکبر متکان	دکتر عباس علیمحمدی دکتر علیرضا شکیبا	1380	83/6/22	دانش آموخته
20	آزاده یزدانی	بررسی و مقایسه روشهای مختلف درون یابی جهت بازسازی داده های بارندگی روزانه شیراز با استفاده از GIS	دکتر علی‌اکبر متکان	دکتر علیرضا شکیبا و دکتر حسن لشکری	1380	83/2/27	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
21	محمدجواد براتی	پهنه‌بندی سیلاب رودخانه‌های درون‌شهری با رویکرد GIS و RS	دکتر علی اکبر متکان	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر عباس علیمحمدی	1381	1383/11/26	دانش آموخته
22	محمد درفکی	طراحی سیستم اطلاعات جغرافیایی پارک ملی خجیر	علی اکبر متکان	دکتر علیرضا شکبیا و مهندس حسین پورعلی	1381	84/2/5	دانش آموخته
23	سعیده صادقیه	آشکارسازی تغییرات پوشش زمین با استفاده از سنجش از دور و GIS (مورد مطالعه بندر امام خمینی)	دکتر پرویز ضیائیان	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر علی اکبر متکان	1381	84/4/13	دانش آموخته
24	آزاده موسوی	شبیه‌سازی رخداد سیلاب با استفاده از داده‌های سنجش از دور و مدل سلولهای خودکار (حوضه رودخانه تالار قائم شهر)	دکتر پرویز ضیائیان	دکتر حمیرضا ناصری و دکتر علیرضا شکبیا	1381	1384/2/5	دانش آموخته
25	بابک میرباقری	شبیه سازی نحوه گسترش کاربری شهری با استفاده از داده های سنجش از دور و مدل سلولهای خودکار(اسلام شهر)	دکتر عباس علیمحمدی	دکتر مظفر صرافى و دکتر علی اکبر متکان	1381	84/2/5	دانش آموخته
26	محمد مجیری	استخراج مدل رقومی زمین از داده های لیدار هوایی	دکتر پرویز ضیائیان و دکتر سعید صادقیان	دکتر علی اکبر متکان	1381	1385/8/15	دانش آموخته
27	مسعود مسعودی	کاربرد تکنیک های GIS ,RS در اکتشاف پوکه های معدنی در محدوده کوه دماوند	دکتر علی اکبر متکان	دکتر پرویز ضیائیان و مهندس سید رمضان موسوی	1381	1384/2/5	دانش آموخته
28	جلال سمیعا	پهنه بندی خطر زمین لغزش با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی: زیر حوضه لاجیم از حوضه آبریز تجن ساری	دکتر علی اکبر متکان	مهندس سید حسین پورعلی و مهندس مهرداد صفائی	1382	84/11/17	دانش آموخته
29	محمد سهرابی‌نیا	قابلیتهای طیفی و مکانی تصاویر ماهواره ای قدرت تفکیک بالا در به هنگام سازی نقشه های بزرگ مقیاس مطالعه موردی: تصویر آیکونوس ارومیه	دکتر علی اکبر متکان و دکتر صادقیان	مهندس دادفر معنوی نامقی	1382	84/12/1	دانش آموخته
30	محسن عادلی	مکان یابی ایستگاههای آتش نشانی شهر گرگان با استفاده از سیستم های اطلاعات جغرافیایی	دکتر علی اکبر متکان و دکتر پرویز ضیائیان	مهندس سید حسین پورعلی	1382	84/11/17	دانش آموخته
31	عیسی عبادی	مکان یابی پارکینگ های عمومی طبقاتی با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) (مطالعه موردی منطقه یک تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس سید حسین پورعلی	1382	84/12/22	دانش آموخته
32	کمال قلیچ‌خانی	طراحی و اجرای Web GIS با قابلیت کاربرد در اطلاع رسانی گردشگری (منطقه موردی مطالعه شهرستان قم)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر ضیائیان	دکتر علیرضا شکبیا	1382	84/12/22	دانش آموخته
33	آزاده کاظمی	ارزیابی استخراج اطلاعات ارتفاعی با استفاده از زوج تصاویر ماهواره آیکونوس مطالعه موردی زوج تصویر تهران	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سعید صادقیان	مهندس مهدی آخوندزاده	1382	84/11/17	دانش آموخته
34	محسن کیوانلو شهرستانکی	برآورد میزان فرسایش خاک با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی مطالعه موردی زیر حوضه لاجیم از حوضه آبریز تجن ساری	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس سید حسین پورعلی	1382	84/11/17	دانش آموخته
35	مژگان توکلی‌زاده	برنامه ریزی گردشگری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی (GIS) مطالعه موردی موزه های شهر تهران	دکتر علی اکبر متکان و دکتر پرویز ضیائیان	مهندس سید حسین پورعلی	1382	84/12/22	دانش آموخته
36	رشید علی سلیمان	آشکارسازی تغییرات و پیش بینی رشد فیزیکی شهر با استفاده از سنجش از دور و GIS (مطالعه	دکتر پرویز ضیائیان و دکتر	علی اکبر متکان و دکتر	1383	1391	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
		موردی: شهر اربیل، عراق)	علیرضا شکبیا	توکلی نیا			
37	وحید بابازاده	استخراج قواعد فازی از داده های GIS با استفاده از شبکه عصبی فازی جهت تشخیص بافت های فرسوده مناطق 5 و 11 شهر تهران	دکتر پرویز ضیائیان	دکتر علی اکبر متکان	1383	1385/11/2	دانش آموخته
38	علی بیاتانی	تهیه نقشه پتانسیل معدنی ذخایر مس پرفیری با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی، مطالعه موردی جنوب غربی مشکین شهر	دکتر علی اکبر متکان و دکتر پرویز ضیائیان	دکتر علیرضا شکبیا	1383	1385/8/15	دانش آموخته
39	سپیده داداشی خانقاه	مطالعه پوشش برف در حوزه های کرج و لتیان با استفاده از الگوریتم های پردازش تصاویر ماهواره های	دکتر علی اکبر متکان و دکتر پرویز ضیائیان	مهندس داوود عاشورلو	1383	1385/9/27	دانش آموخته
40	علی صادقی سودجانی	شبیه سازی رشد فیزیکی شهر با استفاده از مدل سلول های خودکار شهری (Urban- CA) GIS, RS, مطالعه موردی: شهر شهرکرد	دکتر پرویز ضیائیان و دکتر علیرضا شکبیا	دکتر علی اکبر متکان	1383	1385/8/15	دانش آموخته
41	علی غلامپور بیجار بسته سری	ایجاد الگوریتم خبره جهت استخراج اراضی زیر کشت گندم آبی و دیم با استفاده از سنجش از دور، مطالعه موردی: شهرستان همدان	دکتر علی اکبر متکان	مهندس داوود عاشورلو	1383	1385/10/4	دانش آموخته
42	علی عباس فتحی بنی اردلانی	مکانیابی عرصه های مستعد برای پخش سیلاب با استفاده از سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی حوزه آبخیز نداب شهرستان پاکدشت	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر پرویز ضیائیان	دکتر علی اکبر متکان	1383	1385/8/15	دانش آموخته
43	زهره استادهاشمی	تعیین آسیب پذیری آبخوان ابرفتی به روش DRASTIC در محیط GIS ، مطالعه موردی دشت بهار همدان	دکتر علی اکبر متکان و دکتر حمیدرضا ناصری	مهندس روزبه شاد	1383	1385/9/27	دانش آموخته
44	سید حسین سجادی	تحلیل تصادفات جاده ای در سیستم اطلاعات جغرافیایی با تأکید بر خصوصیات جاده و محیط (مطالعه موردی محور قزوین - رشت)	دکتر عباس علیمحمدی	مهندس بابک میرباقری و مهندس اسدالله نجفی	1384	1387/2/16	دانش آموخته
45	غلامحسین پاشازاده	مقایسه روش های پیکسل پایه و شی گرا در طبقه بندی کاربردی اراضی شهری با استفاده از داده های سنجش از دور (مطالعه موردی ارومیه)	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر پرویز ضیائیان	مهندس داوود عاشورلو	مهر 1384	1387/3/6	دانش آموخته
46	عباس بیگی	پیاده سازی شبکه گاز شهری در محیط GIS (مطالعه موردی: شهر سودجان)	دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری	مهر 1384	1387/2/9 88/4/24 1388/9/30	دانش آموخته
47	هومن طباطبایی	ارزیابی روش های تهیه نقشه تبپ های جنگلی با استفاده از داده های سنجش از دور	دکتر علی اکبر متکان و دکتر عباس علیمحمدی	دکتر پرویز ضیائیان	مهر 1384	1386/12/20 1387/10/2	دانش آموخته
48	مریم نقدی زادگان	ترکیب تصاویر با قدرت تفکیک مکانی بالا و پایین به منظور بهبود دقت طبقه بندی مطالعه موردی (منطقه اسلام شهر)	دکتر پرویز ضیائیان و دکتر عباس علیمحمدی	دکتر علی اکبر متکان	مهر 1384	1386/9/5	دانش آموخته
49	وفا محمودی نژاد	طبقه بندی اقلیم ایران با استفاده از روش خوشه بندی فازی در محیط سیستم اطلاعات جغرافیایی	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس سید حسین پورعلی و مهندس خدایار عبدالحی	مهر 1384	1386/12/13	دانش آموخته
50	ابوذر عاشوری	پیاده سازی سیستم های اطلاعات جغرافیایی در شبکه انتقال آب شهرک واوان (جنوب تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	مهندس امین حسینی اصل	بهمن 1384	1387/3/20	دانش آموخته
51	محسن آزادبخت	ارزیابی روش های تجزیه خطی و غیر خطی استخراج عوارض در سطح زیر پیکسل از تصاویر	دکتر علی اکبر متکان و دکتر	مهندس داوود عاشورلو	بهمن 1384	1386/12/20	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
		ماهواره ای	عباس علیمحمدی				
52	محسن منظری توکلی	تعیین محل های مناسب برای تغذیه مصنوعی آبخوان دشت جیرفت با استفاده از تکنیک های سیستم اطلاعات جغرافیایی و سنجش از دور	دکتر علی اکبر متکان و دکتر حمیدرضا ناصری	مهندس امین حسینی اصل	بهمن 1384	1387/4/12	دانش آموخته
53	محمد حاجب	استخراج جاده ها از داده های لیدار	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سعید صادقیان	مهندس علی محمدزاده	بهمن 1384	1387/8/13 و 1387/7/29	دانش آموخته
54	حمید آذری	پیش بینی سیل از طریق تلفیق مدل هیدرولوژیکی، سنجش از دور و GIS	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس سید حسین پورعلی	بهمن 1384	1386/11/01	دانش آموخته
55	ندا مرادقلی	انتخاب مسیر بهینه راه با استفاده از روش تصمیم گیری چند معیاری	دکتر علی اکبر متکان	مهندس سید حسین پورعلی	بهمن 1384	1386/12/20	دانش آموخته
56	خاطره سعیدی بروجنی	مطالعه تاثیر تغییرات الگوی کاربری پوشش اراضی بر میزان رسوبدهی حوزه با استفاده از داده های ماهواره ای و تکنیک های RS & GIS	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس امین حسینی اصل	بهمن 1384	1386/12/20	دانش آموخته
57	علیرضا کمالی	توسعه سیستم پشتیبانی تصمیم گیری به منظور شناسایی مناطق مستعد احداث سد های زیرزمینی (مطالعه موردی: حوزه آبریز داوریمیناب - استان هرمزگان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر حمیدرضا ناصری	مهندس امین حسینی اصل	1384	1387/4/12 و 1388/9/30	دانش آموخته
58	ایمان بهارلو	تغییرات مکانی آلودگی های منواکسید کربن و ذرات معلق در شهر تهران با استفاده از تکنیک های GIS	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس سید حسین پورعلی	1385	1387/4/12	دانش آموخته
59	وهب محمدیان	قابلیت داده های IR و PMW سنجش از دور برای تخمین بارش و پایش سیلاب (مطالعه موردی استان گلستان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	دکتر جواد بذاق جمالی و مهندس داود عاشورلو	1385	1387/4/12	دانش آموخته
60	محمدعرفان خودبین	پهنه بندی اقلیم - کشاورزی گندم دیم با استفاده از تکنیک های GIS (مطالعه موردی: استان کردستان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس بابک میرباقری	مهر 1385	1387/11/7 و 1388/9/9	دانش آموخته
61	محمد تیموری	تهیه پتانسیل های معدنی مس پورفیری با استفاده از سنجش از دور و GIS	دکتر علی اکبر متکان و دکتر ایرج رساء	مهندس امین حسینی اصل	مهر 1385	1387/9/11	دانش آموخته
62	سالار کریمی	اقلیم شناسی توریستی بر اساس شاخص (TCI) در محیط GIS	دکتر علیرضا شکیبا و دکتر پرویز ضیائیان	مهندس امین حسینی اصل	مهر 1385	1387/4/12	دانش آموخته
63	سودابه نامداری	استخراج جزایر حرارتی در مناطق شهری با استفاده از تصاویر ماهواره ای (مطالعه موردی شهر تهران)	دکتر علیرضا شکیبا و دکتر پرویز ضیائیان	مهندس داوود عاشورلو	مهر 1385	1387/3/20	دانش آموخته
64	نگین فولادی مقدم	پایش میزان فرونشست زمین در میدان نفتی آغاچاری بر پایه تداخل سنجی تفاضلی رادار	دکتر علی اکبر متکان و دکتر محمود رضا صاحبی	مهندس مهاسا روستایی	مهر 1385	1387/3/20	دانش آموخته
65	مائه بهی فر	شناسایی تغییرات سطح پوشش برف با استفاده از تصاویر MODIS و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: البرز مرکزی و زاگرس میانی)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس داوود عاشورلو	مهر 1385	1387/10/16	دانش آموخته
66	آذر ارغوانیان	شناسایی نواحی حاوی فلزات مس و طلا با استفاده از سنجش از دور فرا طیفی (مطالعه موردی: شهر اهر)	دکتر روشنگر درویش زاده و ایرج رسا	مهندس امین حسینی اصل	مهر 1386	1388/9/30	دانش آموخته
67	حامد طاوسی	مقایسه تکنیک های زمین آمار با تکنیک های رگرسیون مکانی در برآورد میزان بارندگی (مطالعه موردی: شمال غرب ایران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس بابک میرباقری	مهر 1386	1388/8/4	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
68	محسن ابراهیمی خوسفی	محاسبه درصد پوشش گیاهی با استفاده از شبکه های عصبی مصنوعی و شاخص های گیاهی جهت بهبود شاخص عمودی خشکسالی اصلاح شده (حوضه آبخیز شیطان، بافق یزد)	دکتر روشنگر درویش زاده و دکتر علی اکبر متکان	مهندس امین حسینی اصل	مهر 1386	1388/4/22 1389/4/14 اصلاح شد	دانش آموخته
69	روح الله جعفری سیریزی	تخمین میزان کلروفیل پوشش گیاهی با استفاده از شاخص های سنجش از دور	دکتر روشنگر درویش زاده و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس امین حسینی اصل	مهر 1386	1388/4/8	دانش آموخته
70	فردین رحیمی دهگلان	مقایسه توانایی روش های شبکه عصبی مصنوعی و مناطق فازی در برآورد میزان رواناب (مطالعه موردی: حوضه آبریز کن، البرز مرکزی)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس امین حسینی اصل	مهر 1386	1388/4/8	دانش آموخته
71	حسین منصوریان	سنجش کیفیت مکان های شهری با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و GIS (منطقه مورد مطالعه: شهر تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر احمد پوراحمد	مهندس امین حسینی اصل و مهندس بابک میرباقری	مهر 1386	1388/4/22	دانش آموخته
72	اسماعیل احمدی	برآورد تبخیر - تعرق فصلی گیاهان با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و سیستم اطلاعات جغرافیایی (مطالعه موردی: شهرستان خدابنده، استان زنجان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس داود عاشورلو و مهندس فرزاد بیات موحد	مهر 1387	1388/10/14	دانش آموخته
73	ناصر اسکندری	تخمین میزان بایومس محصول برنج با استفاد از شاخص ها لبه قرمز سنجش از دور	دکتر روشنگر درویش زاده	دکتر علی اکبر متکان	مهر 1387	1389/3/10	دانش آموخته
74	اسماعیل باقری نژاد	شبیه سازی جریان آب زیرزمینی با استفاده از مدل عددی و GIS جهت مدیریت منابع آب (مطالعه موردی: آبخوان دشت نورآباد ممسنی - استان فارس)	دکتر علیرضا شکیبا و دکتر حمیدرضا ناصری	مهندس بابک میرباقری	مهر 1387	1389/3/3	دانش آموخته
75	باقر بیات	شبیه سازی جریان رودخانه و تحلیل اثرات تغییر کاربری روی آن با استفاده از مدل Wetspa در محیط GIS (مطالعه موردی: حوضه آبریز مرک، استان کرمانشاه)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر حسین زینیوند	دکتر عبدالمحمد غفوری و مهندس بابک میرباقری	مهر 1387	1389/2/6	دانش آموخته
76	عبدالحمید دشتی آهنگر	برآورد میزان کلروفیل محصول برنج با استفاده از معکوس سازی مدل های انتقال تاج پوشش	دکتر روشنگر درویش زاده	دکتر علی اکبر متکان	مهر 1387	1388/10/12	دانش آموخته
77	متین شهری	تحلیل تصادفات درون شهری با استفاده از تکنیک های آمار مکانی در محیط GIS (مطالعه موردی: شهر مشهد)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر افشین شریعت مهیمنی	مهندس بابک میرباقری	مهر 1387	1389/04/14	دانش آموخته
78	بهناز عربی	برآورد مکانی - زمانی توزیع بارندگی با استفاده از تکنیک های زمین آمار و به کارگیری شبکه های عصبی مصنوعی (مطالعه موردی: شمال غرب ایران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر حسن لشکری	مهندس بابک میرباقری	مهر 1387	1389/04/14	دانش آموخته
79	کاظم علی آبادی	یافتن عرصه های مناسب جهت کشت گندم آبی شهرستان سبزوار بر اساس مدل استنتاج فازی (FIS) در محیط GIS	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس بابک میرباقری	مهر 1387	1389/04/26	دانش آموخته
80	شهین فاخرنیا	شناسایی تراوشات هیدروکربور با استفاده از سنجش از دور (مطالعه موردی: محدوده استان خوزستان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر روشنگر درویش زاده	دکتر ایرج رساء و مهندس امین حسینی اصل	مهر 1387	1389/08/03	انصراف
81	مژگان میرزایی	ارزیابی روش های چند متغیره جهت تخمین میزان آب موجود گیاهان با استفاده از سنجش از دور فرا طیفی (دشت ورامین)	دکتر روشنگر درویش زاده و دکتر علیرضا شکیبا	دکتر علی اکبر متکان	مهر 1387	1389/04/14 اصلاحیه 1389/8/1	دانش آموخته
82	فریبا کربلایی بادی	آشکار سازی خودکار میزان تخریب لرزه ای ساختمان ها در محیط شهری با استفاده از سنجش از دور و GIS مطالعه موردی زلزله هائیتی شهر پورت آو پرنس	دکتر علی اکبر متکان و دکتر بابک منصوری	مهندس بابک میرباقری	مهر 1388	1390/4/15	دانش آموخته
83	حمید صالحی شهرابی	بهبود طبقه بندی رقومی محصولات کشاورزی در تصاویر چند زمانه با استفاده از اطلاعات بافت (مطالعه موردی: شهرستان قروه)	دکتر علی اکبر متکان	داوود عاشورلو	مهر 1388		دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
84	سامر ادیب پور	شبیه سازی گسترش فیزیکی حومه جنوب غربی شهر تهران با استفاده از مدل سلول های خودکار(CA) بر اساس شبکه های عصبی در محیط GIS	دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری	مهر 1388	90/2/19	دانش آموخته
85	همت زارعی	شبیه سازی رواناب ناشی از ذوب برف با استفاده از مدل SRM و سنجش از دور(مطالعه موردی: حوضه قره سو استان کرمانشاه)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکيبا	دکتر مجید حسینی	مهر 1388	1389/12/9	دانش آموخته
86	مصطفی قباسوند	طراحی سیستم پشتیبان تصمیم گیری مکانی جهت مدیریت شبکه توزیع آب شهری در GIS(مطالعه موردی منطقه یک شهرداری تهران)	دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری و مهندس عباس بیگی	مهر 1388	90/4/19	دانش آموخته
87	محمد تناسان	بکارگیری الگوریتم ژنتیک چند هدفه در بهینه سازی مکانی عملیات حفاظت خاک (مطالعه موردی: حوزه آبریز لتیان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکيبا	مهندس بابک میرباقری و مهندس مهران شایگان	مهر 1389	1390/10/26	دانش آموخته
88	محسن قطب الدینی	پایاده سازی الگوریتم بهینه سازی کلونی مورچه(ACO) در مکانیابی پناه گاه های اسکان موقت بعد از زلزله(مطالعه موردی: شهر کرمان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر عباس علیمحمدی	مهندس بابک میرباقری	مهر 1389	90/10/26	دانش آموخته
89	محمد بازاری جامخانه	ارزیابی مدل شبیه ساز منطقه آتش (FIRSITE) در پهنه بندی خطر آتش سوزی (مطالعه موردی: جنگلهای شهرستان نکا)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکيبا	مهندس بابک میرباقری	مهر 1389	1390/10/26	دانش آموخته
90	محمد سردار زاده	مدلسازس تخریب جنگل ها با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و تلفیق شبکه عصبی مصنوعی – زنجیره مارکوف(مطالعه موردی: پارک جنگلی نور)	دکتر علی اکبر متکان و سید جواد ساداتی	مهندس داود عاشورلو	مهر 1389	1390/10/26	دانش آموخته
91	رضا فلاحی	برآورد بارندگی با استفاده از الگوریتم های شبیه سازی زمین آماری متوالی (مطالعه موردی : شمال غرب ایران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکيبا	مهندس بابک میرباقری	مهر 1389	1390/10/19	دانش آموخته
92	فرشاد کریمی	پایاده سازی الگوریتم رقابت استعماری (ICA) در آشکارسازی تغییرات پوشش اراضی شهری با استفاده از تصاویر سنجش از دور (مطالعه موردی: مناطق 2 و 5 شهرداری تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکيبا	مهندس امین حسینی اصل	مهر 1389	1390/10/26	دانش آموخته
93	احمد برجی	مقایسه مدل شبکه های عصبی مصنوعی با سیستم های تصمیم گیری چند معیاره در پیش بینی مناطق مستعد فرسایش خندقی(مطالعه موردی: حوزه آبخیز فاروب رمان شهرستان نیشابور)	دکتر علی اکبر متکان و سید جواد ساداتی	مهندس امین حسینی اصل	مهر 1389	1390/10/26	دانش آموخته
94	کمال اکبری	شبیه سازی مکانی عامل مبنای رفتار مسافران ایستگاه قطار شهری با تاکید بر تخلیه هنگام آتش سوزی (مطالعه موردی : ایستگاه هفت تیر)	علی اکبر متکان و دکتر عباس علیمحمدی سراب	مهندس بابک میرباقری	مهر 1390	1392 /3/6	دانش آموخته
95	مصلح احمدی	آشکارسازی ساختمان از داده های لیدار	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سعید صادقیان	مهندس محمد حاجب	مهر 1390	1392/4/10	دانش آموخته
96	صادق ملکی	شناسایی روند تغییرات مکانی و زمانی جزایر حرارتی در کلانشهرها با استفاده از تصاویر سنجنده MODIS(مطالعه موردی کلانشهر های مشهد، تهران، اهواز، تبریز و اصفهان)	دکتر علیرضا شکيبا و دکتر عباس علیمحمدی سراب	مهندس محمد حاجب	مهر 1390	1392/4/10	دانش آموخته
97	احمد عبدالمهی	بکارگیری سیستم استنتاج فازی (FIS) در تحلیل کاربری های شهری با رویکرد توسعه پایدار (مطالعه ی موردی : مناطق 18 ، 19 ، 20 ، 21 ، 22 شهرداری تهران)	دکتر علیرضا شکيبا و خانم دکتر جمیله توکلی نیا	مهندس بابک میرباقری	مهر 1390	1391 /12/7	دانش آموخته
98	توحید توحیدنیا	تحلیل تأثیر کیفیت داده های سنجش از دور در مدلسازی هیدرولوژیکی منطقه مورد مورد مطالعه: منطقه یک تهران	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکيبا	مهندس داود عاشورلو و مهندس بابک میرباقری	مهر 1390	1392 /2/23	دانش آموخته
99	زینب آذرخش	آشکار سازی آلودگی نفتی دریا با استفاده از تصاویر SAR (منطقه مورد مطالعه : تنگه	دکتر علی اکبر متکان	مهندس داود عاشورلو و	مهر 1390	1392 /2/23	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
		گیومارایس ، کشور فیلیپین)		مهندس محمد حاجب			
100	زهرارحبی	تحلیل سفرهای درون شهری با استفاده از تکنیک های آمار مکانی در محیط GIS(مطالعه موردی: مشهد)	دکتر علی اکبر متکان و خانم دکتر جمیله توکلی نیا	مهندس بابک میرباقری و خانم مهندس متین شهری	مهر 1390	1392/4/10	دانش آموخته
101	گودرز رشنو	شبیه سازی رفتار آب به هنگام شکست سد با استفاده از روش های عددی در محیط GIS مطالعه موردی : سد کرج	دکتر علی اکبر متکان و دکتر مسعود منتظری نمین	مهندس بابک میرباقری و مهندس مصطفی قیاسوند	مهر 1390	1392/3/6	دانش آموخته
102	امید عرفانی زاده	مدل سازی مکانی - زمانی کانون های فعال گرد وغبار مرتعی و اولویت بندی آنها جهت اجرای سیاست های کنترلی با استفاده از تکنیک های سنجش از دور و GIS (مطالعه موردی : منطقه ی الجزیره عراق)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علی درویشی بلورانی	مهندس بابک میرباقری	مهر 1390	1392/3/6	دانش آموخته
103	یغوب سیف	مدلسازی آسیب پذیری سکونتگاههای روستایی در برابر زلزله با استفاده از منطق فازی در GIS) مطالعه موردی : استان فارس)	دکتر علیرضا شکیبا و دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری و مهندس علی زمانی	مهر 1390	1392 /3/6	دانش آموخته
104	نصیب الله خلیل طهماسبی	کاربرد داده های سنجش از دور در تشخیص تغییر اقلیم بر اساس فنولوژی پوشش گیاهی در بازه زمانی 93- 1379 مطالعه موردی: شهرستان خوی	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس داوود عاشورلو و مهندس امین حسینی اصل	مهر 1390	1392/4/10	دانش آموخته
105	محمود سعیدی مقدم	مدلسازی های توزیع احتمال مشاهده پرندۀ مهاجر پیغو در شمال غرب ایران با استفاده از منشور مکان - زمان احتمالاتی	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس بابک میرباقری	1391	1393/4/10	دانش آموخته
106	مجتبی خضری	مدلسازی تغییرات کاربری و پوشش اراضی بر اساس ماشین های بردار پشتیبان(مطالعه موردی جنگل ارسباران)	دکتر علیرضا شکیبا و دکتر علی اکبر متکان	مهندس حاجب	1391	1393/4/10	دانش آموخته
107	فواد براخاصی	پایش هواویزه ها با استفاده از مشاهدات ماهواره CALIPSO مطالعه موردی: ایران	دکتر علی اکبر متکان	دکتر حمید رضا خالصی فرد و مهندس حاجب	1391	93/10/15	دانش آموخته
108	ایوب محمدی	تحلیل مکانی توزیع خدمات شهری با تأکید بر عدالت فضایی با استفاده از روش ارزیابی چند معیاره در GIS(مطالعه موردی: نسیم شهر در استان تهران)	دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری و دکتر توکلی نیا	1391	93/4/3	دانش آموخته
109	وحید مباحثی	کاربرد سیستم استنتاج فازی در برآورد مکانی توزیع بارندگی، با استفاده از خوشه بندی فازی و الگوریتم ژنتیک(مطالعه موردی: شمال غرب ایران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس بابک میرباقری	1391	93/4/10	دانش آموخته
110	زهرارهمی	تحلیل عدم قطعیت و حساسیت مدل ارزیابی چند معیاره مکانی در پهنه بندی خطر زمین لغزش) مطالعه موردی: حوضه آبخیز الموت رود قزوین)	دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری	1391	93/4/10	دانش آموخته
111	پروین احمدپور	استخراج خودکار شبکه زهکشی و محاسبه پارامترهای فیزیوگرافی آن از نقشه ها و تصاویر ماهواره ای.(در دست انجام)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس حاجب	1391	93/4/3	دانش آموخته
112	فریبا آقایی	مدلسازی مکانی زمانی بیماری لیشمانیوز جلدی با استفاده از مدل آماری بیزین(مطالعه موردی: شهرستان های دزفول وشوش در استان خوزستان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکیبا	مهندس بابک میرباقری	1392	95/3/25	دانش آموخته
113	میثم سلجوقی	تعیین مسیر بهینه با استفاده از الگوریتم ژنتیک	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سید حسین پورعلی	مهندس محمد حاجب	1392	94/8/25	دانش آموخته
114	شهرام محمدی	مسیر یابی بهینه عوارض خطی با بکارگیری الگوریتم کلونی مورچگان در GIS. مطالعه موردی: جاده جدید مسجد سلیمان- اهواز	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سید حسین پورعلی	مهندس بابک میرباقری	1392	94/3/4	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
115	بهرام ممبینی	برآورد ویژگی های هیدرودینامیکی آبخوان(Aquifers) با استفاده از زمین آمار	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر سید حسین پورعلی	مهندس بابک میرباقری و دکتر آرش ندری	1392	94/3/18	دانش آموخته
116	روزبه ولوی تلگرد	مدل سازی توزیع گونه های بلوط زاگرس در شرایط تغییر اقلیم، مطالعه موردی: استان های کهگیلویه و بویر احمد و فارس	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	دکتر سید حسن کیا و مهندس بابک میرباقری	1392	94/3/4	دانش آموخته
117	محمد مهدی محبعلی *	تخمین آب معادل برف با استفاده از داده های SSMI/S در ایران	دکتر علی اکبر متکان و دکتر داود عاشورلو	مهندس امین حسینی اصل	1392	94/4/1	دانش آموخته
118	محمد مهدی اجتهادی *	تحلیل مکانی آسب پذیری آبخوان های آبرفتی مبتنی بر روش های چند پارامتری مکانی در محیط GIS	دکتر سید حسین پورعلی و دکتر علیرضا شکبیا	دکتر علی اکبر متکان و مهندس مهناز گرمایی	1392	94/3/18	دانش آموخته
119	هدایت اله شببانی *	قابلیت داده های ماهواره لندست در استخراج معیارهای منظر و مطالعه روند تغییرات آنها در طول زمان(مطالعه موردی: منطقه 22 تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سعید صادقیان	مهندس بابک میرباقری	1392	94/12/18	دانش آموخته
120	علی صدرارحامی *	تلفیق داده ای سنجش از دور و زمینی در آشکارسازی و بررسی اثرات احتمالی تغییر اقلیم بر پوشش گیاهی(مطالعه موردی جنگل های بلوط زاگرس)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر داود عاشورلو	دکتر علیرضا شکبیا و مهندس بابک میرباقری	1392	94/4/1	دانش آموخته
121	علی اصغری *	مدلسازی توسعه شهری با استفاده از سلول های خودکار و الگوریتم بهینه سازی کلونی مورچه(مطالعه موردی: شهر تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سید حسین پورعلی	مهندس بابک میرباقری	1392	94/3/18	دانش آموخته
122	شهره صاحبی *	طراحی سیستم پردازش تحلیلی بر خط مکانی(SOLAP) برای ارزیابی ریسک خشکسالی	دکتر علی اکبر متکان و احمد فاتحی مرج	مهندس بابک میرباقری و آمنه جدیدی مرده	1392	94/4/1	دانش آموخته
123	فرزانه حدادی بارفروشی *	مدلسازی تغییر اقلیم و خشکسالی با استفاده از روش های آماری مبتنی بر داده ای سنجش از دور مطالعه موردی: حوضه آبریز دریاچه ارومیه	دکتر علیرضا شکبیا و دکتر داود عاشورلو	دکتر علی اکبر متکان	1392	94/4/1	دانش آموخته
124	میرمجر بیان راضیه*	تحلیل چند معیاره محلی رشد هوشمند شهری(مطالعه موردی: شهر اصفهان)	دکتر علی اکبر متکان	مهندس بابک میرباقری و دکتر مهری اذانی	1392	94/4/1	دانش آموخته
125	مستانه حسینی *	تحلیل سری های زمانی تبخیر و تعرق جهت آشکارسازی تغییر اقلیم با استفاده از تکنیک های سنجش از دور در اراضی زراعی حوضه دریاچه ارومیه	دکتر علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	دکتر داود عاشورلو	1392	94/4/13	دانش آموخته
126	مهدی پناهی *	استفاده از روش های طبقه بندی شی گرا جهت تهیه نقشه های کاداستر منابع طبیعی	دکتر علی اکبر متکان و دکتر داود عاشورلو	مهندس بابک میرباقری	1392	94/3/18	دانش آموخته
127	مجید شرفی *	پایش پدیده فرونشست زمین در دشت کوهدشت استان لرستان بر پایه تکنیک تداخل سنجی تفاضلی رادار	دکتر علی اکبر متکان	مهندس محمد حاجب	1392	94/3/18	دانش آموخته
128	شایسته دانش کاظمی *	مقایسه انطباق مسیر جریان آب سطحی حوضه های آبریز شهری با استفاده از سیستم اطلاعات جغرافیایی(منطقه مورد مطالعه، در ناحیه 3 منطقه یک شهر تهران	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سید حسین پورعلی	مهندس بابک میرباقری	1392	94/4/13	دانش آموخته
129	امیر زارع	شناخت و ارزیابی پتانسیل وجود منابع آب زیرزمینی با استفاده از داده های سنجش از دور و تحلیل های مکانی در محیط GIS (مطالعه موردی: بخش درودزن شهرستان مرودشت	دکتر سید حسین پورعلی و دکتر سعید صادقیان	دکتر حسین عقیقی	1393	95/3/25	دانش آموخته
130	حسن قادریان	تعیین سازگاری کاربری اراضی شهری به صورت سه بعدی بر اساس منطق فازی(مطالعه موردی: محله ایرانشهر تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر جمیله توکلی نیا	مهندس بابک میرباقری	1393	94/12/18	دانش آموخته
131	غلامرضا گل صفتان	ارائه الگوریتمی برای بهبود کیفیت داده های ماهواره ای رطوبت خاک(مطالعه موردی: شمال غرب	دکتر علی اکبر متکان و دکتر	دکتر حسین عقیقی	1393	95/3/18	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
		ایران)	داود عاشورلو				
132	زینب محمدشریفی اغیونی	اثر رسوبات معلق بر روی آشکارسازی فیتوپلانکتون موجود در دریا با استفاده از داده های ابر طیفی(مطالعه موردی: خلیج گرگان)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر داود عاشورلو	دکتر حسین عقیقی	1393	94/12/18	دانش آموخته
133	شهین معصومی	آشکارسازی تغییرات کاربری اراضی با استفاده از روش میدان تصادفی مارکوف(منطقه مورد مطالعه: جنوب غرب تهران)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر داود عاشورلو	دکتر حسین عقیقی	1393	94/12/18	دانش آموخته
134	فائزه مقیمی	آشکارسازی مناطق شهری با استفاده از تصاویر پهباد و تکنیک CRF (منطقه مورد مطالعه: دانشگاه شهید بهشتی)	دکتر علی اکبر متکان و دکتر سعید صادقیان	دکتر حسین عقیقی	1393	95/12/18	دانش آموخته
135	فاطمه ملایری	آشکارسازی نوسانات فنولوژی مراتع دامنه جنوبی البرز مرکزی بر اساس تکنیک های سنجش از دور	دکتر علیرضا شکيبا و دکتر داود عاشورلو	دکتر علی اکبر متکان	1393	94/12/18	دانش آموخته
136	محمد آقایی	ارزیابی پتانسیل آسیب پذیری کیفیت آبخوان دشت اندیمشک نسبت به عنصر نیترات(3NO) با استفاده از مدل اصلاح شده DRASTIC-ANP در محیط GIS	علی اکبر متکان و سید حسین پورعلی	فرشاد علیجانی	1394	96/3/27	دانش آموخته
137	حمیدرضا درآمد	مدلسازی توزیع مکانی مراتع به صورت ترکیبی با رویکرد تغییر اقلیم مطالعه موردی: استان گلستان و جنوب ترکمنستان	علیرضا شکيبا و حسین پورعلی	علی اکبر متکان	1394	96/3/31	دانش آموخته
138	افشین محمدی	شبیه سازی توسعه شهری با استفاده از سلول های خودکار و الگوریتم بهینه سازی خفاش(مطالعه موردی : شهر تهران)	علی اکبر متکان	بابک میرباقری	1394	96/3/31	دانش آموخته
139	حامد نعمت الهی	برآورد پارامترهای بیوفیزیکی و بیوشیمیایی درختان جنگلی شهری با استفاده از روشهای آماری (مطالعه موردی : پارک طبیعی شرق اصفهان)	علی اکبر متکان	داود عاشورلو	1394	96/10/4	دانش آموخته
140	سردار فرهادی	شبیه سازی دبی جریان رودخانه کشکان تحت شرایط تغییر اقلیم	علیرضا شکيبا و علی اکبر متکان	بابک میرباقری	1394	96/3/31	دانش آموخته
141	رویا جمشیدی	استخراج تاج پوشش هرمی و کروی درختان از تلفیق داده های لیدار و تصاویر اپتیک (منطقه مورد مطالعه: پارک جنگلی شرق اصفهان)	حسین عقیقی و داود عاشورلو	علی اکبر متکان	1395	96/10/4	دانش آموخته
142	امین کریمی فام	تخصیص مراکز خدمات اضطراری شهر اصفهان با استفاده از الگوریتم بهینه سازی چند هدفه ازدحام ذرات (MOPSO)	علی اکبر متکان	بابک میرباقری	1395	96/12/13	دانش آموخته
143	رضا هادیانفر	پایش خشکسالی هواشناسی با استفاده از تکنیک های داده کاوی مکانی، شاخص های سنجش از دوری و بارش (منطقه مورد مطالعه: حوضه های آبریز ارومیه)»	علیرضا شکيبا و علی اکبر متکان	بابک میرباقری	1395	96/12/13	دانش آموخته
144	زهرا سوختانلو	شبیه سازی مکانی- زمانی تغییرات کاربری/پوشش اراضی و اثرات آن بر میزان خدمات اکوسیستمی (منطقه مورد مطالعه: استان گلستان	علی اکبر متکان و علیرضا شکيبا	بابک میرباقری	1395	96/12/13	دانش آموخته
145	هاشم حسینی	مکان یابی مناطق اسکان موقت پس از زلزله در شهر کرمانشاه با استفاده از روش وزن دهی رتبه ای و بکارگیری توابع کمی ساز زبانی	علی اکبر متکان	بابک میرباقری و امین حسینی اصل	1395	96/12/13	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
146	رضا گرانمهر	مدلسازی توزیع مکانی و پیش بینی تغییرات کربن خاک تحت شرایط تغییر اقلیم (منطقه مورد مطالعه: شمال غرب ایران)	علیرضا شکبیا و علی اکبر متکان	مهدی عباس زاده	1395	96/12/13	دانش آموخته
147	سعدی بیگلری	پایش تغییرات عوارض شهری با استفاده از داده های سری زمانی ماهواره لندست بر اساس محاسبات رایانش ابری (GEE سنندج)	محسن آزادبخت و حسین عقیقی	علی اکبر متکان	1395	96/12/13	دانش آموخته
148	مهدی خجسته	تحلیل مکانی آسیب پذیری مراکز سکونتگاهی مرزی غرب ایران نسبت به تغییر اقلیم	علی اکبر متکان و علیرضا شکبیا	بابک میرباقری	1395	96/12/13	مشغول به تحصیل
149	سپیده سعیددانی	بهینه سازی محل دفع پسماند جامد در مجموعه شهری تهران با استفاده از الگوریتم شبیه سازی فاخته و GIS	علی اکبر متکان	بابک میرباقری و مهندس امین حسینی اصل	1395	96/12/13	دانش آموخته
150	رنا کبیری خوش صوت	به کارگیری الگوریتم یادگیری عمیق به منظور استخراج عوارض شهری با ترکیب داده های لایدار و عکس هوایی	محسن آزادبخت و داود عاشورلو	محمد حاجب	1395	96/12/13	دانش آموخته
151	مجتبی بشتامیان	استفاده از داده های اسپکترومتری و تصاویر هایپر یون به منظور تشخیص معدن آهن چادرملوی شهرستان یزد	حسین عقیقی و محسن آزادبخت	جلال کرمی	1395	96/12/13	دانش آموخته
152	آمنه زارع فیض آبادی	تهیه نقشه تفکیک محصول با استفاده از داده های Sentinel 2 (منطقه مورد مطالعه: جنوب و جنوب شرق استان تهران)	داود عاشورلو و حسین عقیقی	علی اکبر متکان	1395	96/12/13	دانش آموخته
153	فاطمه علی یاری	پهنه بندی مناطق مستعد سیل با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین	علی اکبر متکان	بابک میرباقری	1395	96/12/13	دانش آموخته
154	مرضیه نقدی پور	پیش بینی رشد فیزیکی اراضی شهری با بکار گیری مدل های یادگیری ماشین ترکیبی و سلولهای خودکار، مطالعه موردی : مجموعه شهری تهران	علی اکبر متکان	بابک میرباقری	1395	96/12/13	دانش آموخته
155	فهیمه احمد زاده	بهینه سازی چیدمان کاربریهای شهری با استفاده از الگوریتم بهینه سازی چند هدفه تجمعی ذرات (MOPSO) و مقایسه آن با وضع موجود	علی اکبر متکان و دکتر علیرضا شکبیا	بابک میرباقری	1395	96/12/13	دانش آموخته
156	فاطمه علی بیگی	مدلسازی مکانی بیماری لمپی اسکین با رویکرد تغییر اقلیم	علی اکبر متکان	بابک میرباقری	1395	96/12/13	دانش آموخته
157	افراسیاب کرمیانی	اثر توسعه شهر تهران بر فنولوژی گیاهی در بازه زمانی 97-1377 با استفاده از تصاویر ماهواره ای	محسن آزادبخت و علی اکبر متکان	بابک میرباقری	1395	97/5/28	دانش آموخته
158	سجاد حبیبیان	جانمایی عوارض در سطح زیرپیکسل در تصاویر ماهواره ای با استفاده از مدل سلول های خودکار	محسن آزادبخت و علی اکبر متکان	بابک میرباقری	1395	97/5/28	دانش آموخته
159	نیما قاسملو	هوشمندسازی اشیا در زیر ساخت داده های مکانی	علی اکبر متکان و عباس علی محمدی	بابک میرباقری و حسین عقیقی	1395	97/6/5	مشغول به تحصیل
159	وحید دریا نورد	مدیریت مزرعه با استفاده از سری زمانی داده های سنجش از دور مبتنی بر الگوریتم بافت (مطالعه موردی کشت و صنعت پارس آباد مغان)	دکتر عاشورلو دکتر عقیقی	دکتر آزاد بخت	1396	97/11/18	مشغول به تحصیل
160	هاجر فرجی	مدلسازی زمانی و مکانی محلی و فراگیر تغییر پوشش گیاهی مبتنی بر سناریوهای تغییر اقلیم	دکتر شکبیا دکتر میرباقری	دکتر متکان	1396	97/11/18	مشغول به تحصیل
161	زهرا باقری	شبیه سازی تغییرات پوشش اراضی با استفاده از الگوریتم های ترکیبی درخت پایه (مطالعه موردی : حوضه ی آبخیز گلخندان، استان تهران)	دکتر متکان دکتر شکبیا	دکتر میرباقری دکتر آزاد بخت	1396	97/11/18	دانش آموخته
162	ندا صاعدی	برآورد میزان ترسیب کربن مبتنی بر تغییرات کاربری اراضی با استفاده از سلولهای خودکار و	دکتر میرباقری	دکتر متکان	1396	97/11/18	دانش آموخته

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
		سناریوهای تغییر اقلیم (مطالعه موردی: استان کرمانشاه	دکتر شکبیا				
163	لیلا حسین آبادی	پایش و مدل سازی تبخیر و تعرق با استفاده از تکنیک های سنجش از دور	دکتر متکان دکتر عقیقی	دکتر شکبیا	1396	97/11/18	دانش آموخته
167	سلمان گودرزدشتی	شناسایی اتوماتیک محصولات کشاورزی مبتنی بر فنولوژی با استفاده از GEE (مطالعه موردی استان تهران)	دکتر عاشورلو دکتر آزاد بخت	دکتر عقیقی	1396	97/11/18	دانش آموخته
168	امید اشک ریز	شبیه سازی رشد اراضی شهری با استفاده از مدل سلول های خودکار و ترکیب الگوریتم های یادگیری ماشین و روش های ارزیابی چند معیاره	دکتر متکان دکتر میرباقری	دکتر شکبیا	1396	97/11/18	دانش آموخته
169	مهشید کهندل	پایش زمانی محصولات کشاورزی جهت مدیریت اراضی کشاورزی به منظور بهبود تولید با استفاده از GEE	دکتر آزاد بخت دکتر عاشورلو	دکتر عقیقی	1396	97/11/18	دانش آموخته
170	محمد سیفی	آشکارسازی سرمازدگی گندم با استفاده از پلتفرم GEE	دکتر عقیقی دکتر متکان	دکتر شکبیا	1396	97/11/18	دانش آموخته
171	اشکان مرادی	تاثیرات پویایی پوشش اراضی بر تغییرات مکانی-زمانی الگوهای حرارتی در شهر تهران با استفاده از Google Earth Engine	دکتر میرباقری دکتر عقیقی	دکتر شکبیا	1396	97/11/18	مشغول به تحصیل
178	فاطمه فولادنژاد	ارزیابی تناسب کاربری مسکونی با روش (Logic Scoring of Preference (LSP (منطقه مورد مطالعه: شهر آبادان	دکتر شکبیا دکتر میرباقری	دکتر متکان	1396	97/11/18	دانش آموخته
179	جواد یوزباشی	انتخاب مناطق مناسب برای تمرکز جمعیت آینده تهران با استفاده از سیستم استنتاج فازی	دکتر شکبیا دکتر میرباقری	دکتر متکان	1396	97/11/18	دانش آموخته
180	فرهاد رحیم زاده	برآورد رطوبت خاک برای پایش خشکسالی کشاورزی با استفاده از داده های SMAP	دکتر آزاد بخت دکتر عاشورلو	دکتر متکان مهندس حاجب	1396	97/11/18	مشغول به تحصیل
181	سیده عاطفه سید رجبی زاده	تحلیل رواناب های شهری با استفاده از داده های سنجش از دور و تکنیک های GIS مطالعه موردی شهر گرگان	دکتر متکان دکتر عاشورلو	دکتر شکبیا	1396	97/11/18	مشغول به تحصیل
182	محمد تناسان	مدلسازی توسعه شبکه ریلی بین شهری مبتنی بر داده های ریلی	دکتر متکان - دکتر میرباقری	دکتر علی محمدی	1395	97/11/08	مشغول به تحصیل
183	زینب آذرخش	تحلیل و پیش بینی پدیده فرو نشست در دشت تهران با ترکیب داده های ماهواره ای و مکانی بر مبنای روش های هوش مصنوعی	دکتر متکان-دکتر آزاد بخت	دکتر مقصودی	1395	97/11/02	مشغول به تحصیل
185	حمید ابراهیمی	برآورد پیکسل مبنای دقت نقشه های پوشش اراضی مبتنی بر الگوریتم های یادگیری ماشینی ترکیبی و داده های آموزشی محدود	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری	دکتر محسن آزاد بخت	1396	1398/05/7	مشغول به تحصیل
186	هادی امامی	بررسی و مقایسه روش های یادگیری عمیق و مدل های انتقال تابش در تخمین تولید گندم زمستانه با استفاده از تصاویر سنتینل 1 و 2	دکتر داوود عاشورلو دکتر حسین عقیقی		1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
187	محمد رشیدی	تخمین بایومس با استفاده از تصاویر اپتیک و رادار مبتنی بر الگوریتم های یادگیری عمیق	دکتر داوود عاشورلو	دکتر علی اکبر متکان	1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
			دکتر حسین عقیقی				
188	جواد کریمی	آشکارسازی نزدیک به زمان واقعی آتش سوزی در جنگل ها با استفاده از داده های سنجنش از دوری و اینترنت اشیا (مطالعه موردی جنگل های زاگرس)	دکتر حسین عقیقی دکتر داوود عاشور لو	دکتر علی اکبر متکان	1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
189	مجتبی کوزه گر	آشکار سازی سه بعدی کلان شهر اصفهان با استفاده از داده های لایدار هوایی	دکتر محسن آزاد بخت دکتر حسین عقیقی		1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
190	مهرداد جوادی	قطعه بندی معنایی ابر نقاط لایدار با استفاده از یادگیری عمیق	دکتر محسن آزاد بخت	دکتر علی اکبر متکان	1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
191	پریسا سلطان آبادی	تحلیل مکانی زمانی جزایر حرارتی بر اساس تغییرات پوشش اراضی در نیمه ی شرقی مازندران	دکتر داوود عاشور لو دکتر علیرضا شکبیا	دکتر حسین عقیقی	1397	1398/ 11/ 14	دانش آموخته
192	فرهنگ زارع	استفاده از داده های Crowd-Sourced برای طبقه بندی معنایی تصاویر	دکتر حسین عقیقی دکتر محسن آزاد بخت	دکتر داوود عاشور لو	1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
193	محمد امین شهرباری	تخمین رطوبت خاک با استفاده از تصاویر سنتینل 1 و تکنیک یادگیری عمیق	دکتر حسین عقیقی دکتر محسن آزاد بخت	دکتر علی اکبر متکان	1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
194	ثریا رستمی	تحلیل نقش پراکنده رویی شهری در تغییر کاربری اراضی زراعی و باغی با رویکرد داده کاوی مکانی (منطقه مطالعاتی: حریم جنوبی تهران)	دکتر بابک میرباقری دکتر علی اکبر متکان		1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
195	شهربانو نصیری دارانی	تحلیل حساسیت روش ارزیابی چند معیاره مکانی به تغییر توابع استانداردسازی و وزن معیارها (مطالعه موردی: سنجنش وضعیت پایداری توسعه در شهر اصفهان)	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
196	سینا محمود زاده خامنه	اندازه گیری میزان بی نظمی در شبکه معابر شهری (مطالعه موردی: کلان شهرهای اصفهان و تهران)	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
197	زهرا شریفی	شبیه سازی رشد اراضی شهری با استفاده از مدل سلول های خودکار و الگوریتم های تکامل تفاضلی (منطقه مورد مطالعه: شهر شیراز)	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
198	ناهید جبری	مدلسازی بروز لیشمانیوز جلدی در جنوب غرب ایران بر اساس مدلهای آماری و یادگیری ماشین	دکتر بابک میرباقری دکتر علی اکبر متکان		1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
199	رضا شهبان آلاشتی	تحلیل مکانی ارتفاع ساختمان های شهر اصفهان	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
200	انصار غلامی	تعیین قابلیت دسترسی به مراکز درمانی در شهر اصفهان با استفاده از روش 2SFCA	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		1397	1398/ 11/ 14	دانش آموخته
201	فهیمه شکاری خبر	مدلسازی مکانی-زمانی دما با استفاده از مدل رقومی ارتفاع و دمای سطح زمین (مطالعه موردی: منطقه غرب و شمال غرب ایران)	دکتر علیرضا شکبیا دکتر بابک میرباقری		1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
202	فاطمه مفید	مکان یابی توریین های بادی با استفاده از روشهای تحلیل تصمیم گیری چند معیاره (مطالعه موردی: افغانستان)	دکتر علیرضا شکبیا دکتر بابک میرباقری		1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
203	امجد کریمی	ارزیابی روش های اعتبارسنجی متقابل مکانی در برآورد دقت الگوریتم های یادگیری ماشین	دکتر علیرضا شکبیا دکتر بابک میرباقری	دکتر علی اکبر متکان	1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
204	فرشته خدا رحمی	ارزیابی تاثیر الگوریتم های مسیریابی جریان بر خصوصیات فیزیوگرافی حوضه های آبخیز	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		1397	1398/ 11/ 14	مشغول به تحصیل
205	طاهره شینخ زاده	آموزش محور					دانش آموخته
206	محمد فلاح	تخمین مشخصه های ساختار جنگل بر پایه داده های لیدار هوایی و الگوریتم های تشخیص تک درخت	دکتر علی اکبر متکان دکتر محسن ازاد بخت		1396	1398/11/20	مشغول به تحصیل
207	مرضیه دادی زاده	تحلیل رفتار پدیده جغرافیایی پیچیده مبتنی بر داده کاوی مکانی - زمانی	دکتر شکبیا دکتر میرباقری		1396	1398/11/21	مشغول به تحصیل
208	حجت اله محبوبی	بهبود پیش بینی مکانی با استفاده از یادگیری ماشین ترکیبی ناهمگن و مدل های محلی	دکتر شکبیا دکتر میرباقری		1396	1398/11/21	مشغول به تحصیل
209	بامشاد یغمایی	ارائه روشی نوین در خوشه بندی رویدادهای مکانی بر اساس نقاط شاهد	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		1396	1398/11/21	مشغول به تحصیل
210	هادی تاریقلی زاده	ارزیابی عملکرد شبکه های عصبی مصنوعی خودسازمانده در خوشه بندی با اعمال پارامترهای مکانی	دکتر علی اکبر متکان دکتر بابک میرباقری		1396	1398/11/21	مشغول به تحصیل
211	محسن دستاران	مدل سازی مکانی زمانی خطرپذیری بروز بیماریهای حاد تنفسی در ایران	دکتر میرباقری دکتر شکبیا		1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
212	علیرضا رحیمیان	تحلیل حساسیت مدل CA-MARKOV به نقشه تناسب اراضی در شبیه سازی تغییرات کاربری (منطقه مطالعاتی : جنوب شرق استان تهران)	دکتر شکبیا دکتر میرباقری		1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
213	مستانه نجفی	شبیه سازی رشد اراضی شهری با استفاده از مدل سلول های خودکار و رویکرد چند پاسخی(منطقه مورد مطالعه: شهر اصفهان)	دکتر متکان دکتر میرباقری	دکتر آزاد بخت	1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
214	زینب محبوبی نژاد	پیش بینی مناطق سیل خیز با استفاده از الگوریتم های یادگیری ماشین ترکیبی و داده های سنجش از دور	دکتر میرباقری دکتر متکان	دکتر آزاد بخت	1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
215	بهناز مومنی	تلفیق داده های اقلیمی و محیطی جهت پهنه بندی آسیب پذیری خشکسالی با استفاده از روشهای ارزیابی چند معیاره مکانی	دکتر شکبا دکتر میرباقری	دکتر متکان	1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
216	مریم احدی	استخراج خودکار جاده از تصاویر سنجش از دوری با استفاده از روشهای یادگیری عمیق	دکتر عقیقی دکتر متکان	دکتر عاشورلو	1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
217	نفیسه زارع مهرجردی	آشکارسازی تغییرات پوشش اراضی با استفاده از روشهای یادگیری عمیق	دکتر عاشورلو دکتر شکبا	دکتر آزادبخت	1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
218	نوشین مقصودی	بررسی سری زمانی تصاویر ماهواره ای به منظور بارزسازی تاثیر گسترش شهرنشینی بر جزایر حرارتی شهر تهران	دکتر عاشورلو دکتر متکان	دکتر عقیقی	1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
219	زهره شیخلر	بررسی تغییرات مناطق شهری با استفاده از سری زمانی تصاویر ماهواره ای شبانه در فاصله سال های ۱۹۹۶ تا ۲۰۱۱ (مطالعه موردی مراکز استان های کشور)	دکتر آزاد بخت دکتر عقیقی		1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
220	شهرام بروکانلو	بررسی تاثیر طرح مدیریت ترافیک شهری بر الگوی دمایی شهر تهران مبتنی بر سری زمانی داده های لندست	دکتر عقیقی دکتر عاشورلو	دکتر آزاد بخت	1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
221	علیرضا دلفانی	استخراج خودکار مرز مزارع کشاورزی از تصاویر ماهواره ای با روشهای یادگیری عمیق	دکتر آزاد بخت دکتر عقیقی		1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
222	زهرارسولی	استخراج اتوماتیک زمینهای شالیکاری با استفاده از تصاویر سنتینل 1 و 2	دکتر آزاد بخت دکتر متکان	دکتر عاشورلو	1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
223	میلاد صیاحی اکمل	تهیه نقشه سطح زیرکشت محصولات کشاورزی بااستفاده از روش های یادگیری عمیق	دکتر عاشورلو دکتر آزاد بخت	دکتر شکبا	1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
224	مصطفی گودرزی	تاثیر داده های اقلیمی و توپوگرافی در بهبود تخمین تولید محصولات کشاورزی مبتنی بر روش های یادگیری عمیق	دکتر عقیقی دکتر شکبا	دکتر عاشورلو	1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
225	علی محمدی	تخمین میزان تولید محصولات کشاورزی با استفاده از تلفیق تصاویر ماهواره ای در پلتفرم گوگل ارث انجین	دکتر عاشورلو دکتر آزاد بخت		1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
226	علی رستگارفر	تخمین ارتفاع ساختمان ها با استفاده از سری های زمانی تصاویر ماهواره ای Sentinel-1 و Sentinel-2	دکتر آزاد بخت دکتر عقیقی		1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل
227	اشرف مرادی	ارزیابی حساسیت زمین لغزش با استفاده از تصاویر ماهواره ای مبتنی بر روش های یادگیری ماشین	دکتر متکان دکتر عقیقی	دکتر آزاد بخت	1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل

ردیف	نام و نام خانوادگی	عنوان پایان نامه	نام استاد راهنما	نام استاد مشاور	سال ورود	تاریخ تصویب پروپوزال	وضعیت
228	فاطمه حاجی	بررسی تغییرات فنولوژیکی محصولات کشاورزی بدلیل تغییرات اقلیمی	دکتر شکيبا	دکتر آزاد بخت	1397	1399/11/18	مشغول به تحصیل

✳️: دانشجوی پردیس